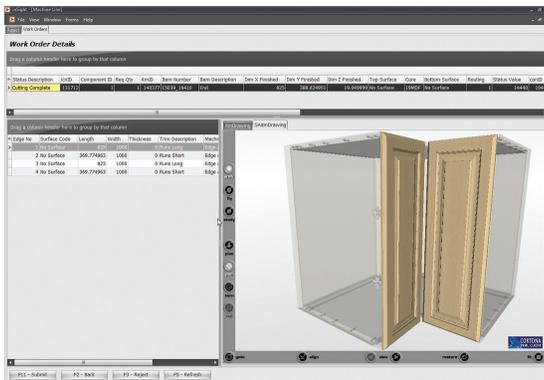


Mit der Fertigungssteuerung von 2020 Insight wird die komplette Fertigung geplant, initiiert und überwacht. Durch die Koordination und Optimierung der Aktivitäten und Materialien bei jedem Produktionsschritt wird die Produktionsleistung gesteigert. Dazu werden die kundenspezifischen Produktionsprozesse und -regeln definiert und in 2020 Insight hinterlegt, so dass die Fertigung genau danach arbeitet. Optimiert werden kann dabei auch nach Prinzipien wie beispielsweise LEAN, so dass die Fertigung noch effizienter wird. Aktuelle Informationen für das Management oder auch die Auftragsbearbeitung können in Echtzeit zur Verfügung gestellt werden – genau dann, wenn sie benötigt werden. 2020 Insight bietet eine 360°-Übersicht der Produktionsvorgänge, während gleichzeitig die aktuellsten Informationen an Bediener und Maschinen in Echtzeit geliefert werden.

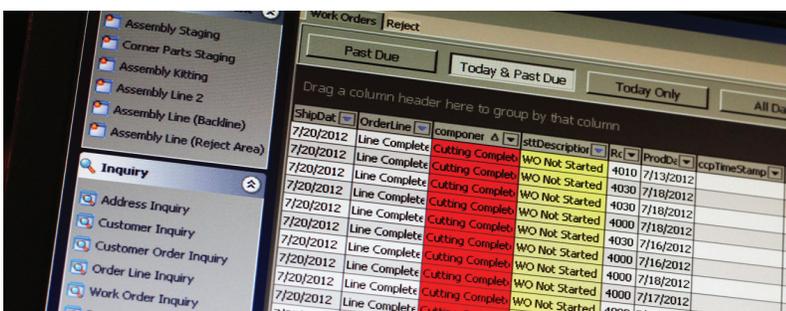
Produktivität erhöhen.

2020 Insight ermöglicht jederzeit den Zugriff auf Stücklisten, Arbeitspläne, Arbeitsanweisungen, Materialverfügbarkeiten, Detailzeichnungen und Produktbilder sowie CNC-Programme.



Fertigungsaufträge verfolgen.

Fertigungsaufträge können in jedem Stadium der Herstellung eingesehen werden. Fertigungsaufträge für interne Reklamationen werden direkt in der Produktion erzeugt, um schnellstmöglich fehlende Teile wieder dem Fertigungsprozess zuführen zu können.



Vorteile

Verbesserung der Produktivität

Mitarbeiter können sich auf die Produktion konzentrieren, da sie automatisch alle notwendigen Fertigungsdaten und -unterlagen inklusive Maschinendaten für alle Produkte inklusive Sonderanfertigungen bereitgestellt bekommen.

Reduzierung der Produktionskosten

Reduzieren Sie die direkten Arbeitskosten durch Koordinierung und Optimierung der Produktionsprozesse, Verbesserung der Produktqualität und des internen Reklamationsprozesses in der Fertigung.

Maßgeschneiderte Lösungen

Produktionsprozesse und -regeln können kundenspezifisch so hinterlegt werden, dass sie optimal zum Unternehmen und dessen Rahmenbedingungen passen.

Verkürzung Produkteinführungszeit

Schnelle Aktualisierung und Implementierung der Produktionsprozesse, um den Anforderungen neuer Produkte und Konfigurationen gerecht zu werden.

Höhere Produktivität und Prozesssicherheit durch Rückmeldungen.

Monitoren einzelner Arbeitsplätze und der Produktionsaufträge durch Einsatz von Rückmeldestationen und -scannern, um die Produktivität und den Kundenservice zu erhöhen.



Steigerung der Produktionsleistung.

2020 Insight unterstützt Prinzipien wie beispielsweise LEAN. 2020- Anwendungsspezialisten entwickeln gemeinsam mit dem Kunden die optimalen Produktionsprozesse, die den Unternehmensbedürfnissen entsprechen.



Funktionen

Management der Produktionsaufträge

Managen von Fertigungsaufträgen von der Planung bis zur Durchführung, auch unter Einsatz von Methoden wie LEAN.

Benutzerdefinierte Prozessregeln

Implementieren von kunden-spezifischen Produktionsprozessen und -regeln für eine bestmögliche Produktivität.

Scannen & verfolgen

Verfolgen des gesamten Produktionsablaufs und einzelner Produktionsaufträge in Echtzeit durch Einsatz von Rückmeldeterminals, RFID oder Barcodes für minutengenaue Statusupdates.

Automatisches Eingreifen

Schnellere Reaktionsmöglichkeit auf Abweichungen vom Produktionsplan durch automatisierte Durchführung von Regeln für die interne Reklamationsbearbeitung inklusive neuer Arbeitspläne und elektronischer Benachrichtigungen.

T: +49 541 3550 0 F: +49 541 3550 199 E: salesde@2020spaces.com

2020spaces.com

2020

2020 Deutschland

20-20 Technologies GmbH
Franz-Lenz-Strasse 3
49084 Osnabrück

Büros weltweit

Americas
Laval, QC, Kanada
Cary, NC, USA
Foxboro, MA, USA
Grand Rapids, MI, USA
São Paulo, Brasilien

Europa

Wiener Neustadt, Österreich
Mouans-Sartoux, Frankreich
Osnabrück, Deutschland
Ashford, Grossbritannien
Bolton, Grossbritannien

Asien-Pazifik

Dhaka, BangladesCh
Guangzho, China
Shanghai, China
Pune, Indien